

DS 8 du samedi 7 mars

Savoirs-faire qui seront évalués dans l'exercice 1 :

- décomposer une fraction rationnelle en éléments simples ;
- calculer une intégrale avec une primitive, une IPP ou un changement de variable ;
- décider si une famille de vecteurs est libre ou liée ;
- écrire sous forme de Vect un sous-espace de K^3 ou K^4 donné par une/des équation(s) ;
- calculer un DL ;
- résoudre une équation différentielle du 1^{er} ordre.

Questions de cours :

- formules des sommes de référence (arithmétique, géométrique, somme des carrés) ;
- chapitres 13 et 14.